調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
馬力試験機（５００馬力用）		ＧＥ－Ｂ４９００２６Ｅ	
		作　成	昭和５９年　１月２４日
		変　更	平成２５年　８月２０日
		作成部隊等名	補給統制本部　施設部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品の渦電流式電気動力計（５００馬力用）（以下，“試験機”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＮＤＳ　Ｚ　８０１１　　角形銘板

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　一般的事項

本仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2　外観

外観は，使用上のきず，割れ，まくれ，錆，塗装の剝離その他欠点があってはならない。

3.3　性能

性能は，調達品目表による。

3.4　塗装

塗装は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，製造者の規定する社内規格による。

3.5　製品の表示

製品の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3 によるほか，試験機の見やすい位置にＮＤＳ　Ｚ　８０１１に示す１種銘板及び２種銘板を表示するものとする。

なお，操作，安全などに関する表示，標識などは，日本語又は英語によって表示するものとする。

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等（以下，“担当官等”という。）が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

出荷条件は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　附属品

附属品は，調達要領指定書によって指定する場合を除き**表 1** による。ただし，製造者標準附属品に含まれる場合は，除くものとする。

表 1－附属品

番号	品名	数量	注記
1	操作盤	1	操作盤用卓を除く。
2	自動制御装置	1	製造者の規定する仕様及び規格による。
3	燃料消費計	1	
4	デジタル回転計	1	
5	温度計	1	
6	油圧計	1	
7	エンジンスタンド	１式	試験対象機関を据え付けられる調整機能を有するものとする。
8	ユニバーサルジョイント	１式	試験対象機関に合わせたものとし，規格及び数量については，製造者の仕様及び規格による。
9	燃料タンク[a)]	1	製造者の規定する仕様及び規格による。
１０	冷却水タンク[a)]	1	
１１	カスケードポンプ	1	
注[a)]　タンク容量については，調達要領指定書によって指定する。			

6.2　納入書類など

6.2.1　添付書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，試験機１台ごとに**表 2** の書類を添付するものとする。

表 2－添付書類

番号	添付書類	数量	注記
1	取扱説明書	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条7による。 日本語版とし，合冊することができる。
2	整備資料（第１種）	1	
3	部品表（第１種）	1	
4	納入装備品等のかしに関する契約条項	1	

6.2.2 提出書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，製品納入時，陸上自衛隊関東補給処古河支処に**表 3** の書類を提出するものとする。

表 3－提出書類

番号	提出書類	数量	注記
1	取扱説明書	a)	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条7による。 日本語版とし，合冊することができる。
2	整備資料（第１種）	a)	
3	部品表（第１種）	a)	
4	完成品写真	1 式 b)	四方写し（前，後，左，右）
5	試験成績書	1	製造者等の検査成績書に代えることができる。
注 a) 数量は，調達要領指定書によって指定する。 b) 過去に納入実績があり，前回納入時と変更のない場合は，省略することができる。			

6.3 据付け・調整・取扱説明

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，試験機の据付け及び調整を実施するとともに，取扱説明を行うものとする。

6.4 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義については，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 8.3 による。

調達品目表

調達要求番号		仕様書番号	ＧＥ－Ｂ４９００２６Ｅ
調達要求年月日	年　月　日	作成年月日	平成２５年　月　日
物品番号等		作成部隊等名	補給統制本部　施設部

1　調達品目

品名	カタログ製品名[a)]	注記
渦電流式電気動力計 （５００馬力用）	東京プラント（株）　ＥＤ－３７０ （株）フチノ　ＥＳＦ－５００ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	－
注[a)]　この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。		

2　性能等

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　最大吸収動力　　３７０　ｋＷ以上

b)　最大吸収トルク　１　６００　Ｎ・ｍ以上

c)　最高回転数　　４　５００　ｒｐｍ以上

d)　自動制御装置　　定回転制御，定電流制御，定トルク制御可能な装置を有するものとする。

e)　安全装置　　冷却水不足，給油圧力低下，過速度に関する安全装置を備えるものとする。